## 山庫全幸

史部

古之人論數也日物生而後有象象而後有滋滋而後 欽定四庫全書 欠こりるという 律歷志第 律歷志 然則天地初形人物既著則算數之事生矣記稱 梁 七意感黃帝臣乞月令童向大品氏春秋日黃帝師大桡博物 律準 剡 後漢書 候氣 命劉 昭補拜注

為 也 故體有長短檢以 釣 啊 物有多少受以量 重 量有輕重平以權 四 外後逃隱 薱 隸 重 斤三十 善莫者也二 首黄帝之 百千 E 謂 介 所同 情精微之變可得而綜也 說苑 説苑 預重一 鉄二 有清濁協以律吕三光 一者既立以比 用也 日 以栗 律 配以 合為 以名 生 百 度量衡怒其别 成 栗 栗 Ð 日表 謂 升 重 為 為 四 缺一 重主 卣 県 春春 景 為 日前夫志 運行 两圭 用

鍾律者考其意義義和劉歆典領係奏前史班固取以 為志而元帝時即中京房房字君明知五聲之音六律 ・・ハここのドニームよう 之法以上生下皆三生二以下生上皆三生四陽 問房於樂府房對受學故小黃令焦延壽六十律相生 首治律歷孝武正樂置協律之官至元始中博徵通 一數上使太子太傅韋玄成字少翁諫議大夫章雜試 協於十長於百天於千廣於萬 漢與孔平侯張失主操權輕重者不失泰累紀於漢與孔平侯張的深致遠莫不用馬度長短者不失毫釐量多少 器規圓矩方權重係平準繩嘉量探贖索 後漢書 於漢與北平侯張蒼

官而商徵以類從馬門令章 官就廣為褒徵用令章句曰以始洗為此聲氣之元五 官太族為商姑洗為角林鍾為後南吕為羽應鍾為變 作易紀陽氣之初以為律法建日冬至之聲以黃鍾為 陰陰上生陽終於中吕而十二律畢矣中吕上生執 音之正也故各終一日其餘以次運行當日者各自為 金只四人之言 二律之變至於六十猶八卦之變至於六十四也宓犧 始下生去滅上下相生然於南事六十律畢矣夫 卷十一 管世

五 ころう こんごう 羽 林 鍾 長 短 簇六 相 為 庵 制 宫 則] 後漢書 官 難 す三 去 别 金 雨 宫 益 為管調 Ð 黄 角 二月 商 鍾 宫 四 白

陽生陰倍之以陰生陽四之皆三而一陽生陰曰下生 大多不悉載故總其本要以續前志律術曰陽以圖為 種之律九寸中央一弦下有畫分寸以為六十律清濁 形其性動陰以方為節其性静動者數三静者數二以 以定數準之状如瑟長文而十三弦隱間九尺以應黃 攝羣音考其萬下首非草木之聲則無不有所合虞書 金りとたるっと 日律和聲此之謂也房又曰竹聲不可以度調故作準 節房言律詳於部所奏其術施行於史官候部用之

一陽口上 數實皆參天两地 吕之首而生十 七是 损益之 /是故 圆盖方覆 六耦承

化經接曹戌於酯百成六 、定六 剧门 四 Б 乘 律 之實以 而 酉 百 約 化敏 萬更 而 約 Ξ 於任 百

色育十七萬六千七百七十六 黄鍾十七萬七千一百四十七 十之所得為小分以其餘正其强弱 為法律為寸於準為尺不盈者十之所得為分又不盈 準九尺 日律九寸 下生謙待色育為宮未知商謙待徵 下生林鍾黃鍾為宮太族商林鍾徴 一人をたし

丙盛十七萬二千四百一十 執始十七萬四千七百六十二 六日律ハサハかい分七大强 六日律八寸九分小分八微强 準八尺八寸萬五千五百一十六 準八尺九寸萬五千九百七十三 下生去滅執始為宮時息商去滅後 下生安度丙盛為宫屈齊商安度徴

質未十六萬七千八百 分動十七萬八十九 日律ハサ六分小分四強 生歸嘉分動為宫隨期商 へ尺六十八千一 、尺七寸萬一千六百七十九 す七分小分六微弱 百五十二 歸嘉徴

大吕十六萬五千八百八十八 六 日律八寸五分小分二强 分否十六萬三千六百五十四 华八尺四寸五千五百八 準八尺五寸四千九百四十五 日律八寸四分小分三弱 下生解形分否為宮開時商解形徵 下生夷則大吕為宫夾鍾商夷則徵

凌陰十六萬一千四百五十 少出十五萬九千二百八十 下生去南凌陰為宫族嘉 下生分積少出為宮爭南商分積徵 7 ... ... 律八寸二分小分一弱 八尺三寸二千八百五十 尺二寸五百一十四 サ三分小分 发其書 强 商去南徵

**未知十五萬七千一百三十四** 太蔟十五萬七千四百六十四 金定匹庫全言 六日律八寸小分九强 準八尺 準八尺萬八千一百六十 下生南日太族為官姑洗商南日徵 下生白吕未知為官南投商白日徵 日律八寸

ラススンフェー シュ 屈齊十五萬三千二百五十三 時息十五萬五千三 百四十四 日律七寸九分小分、 準七尺九寸萬六千三百八十三 準七尺八寸萬八十一百六十六 日律七寸八分小分九少强 下生結躬時息為宮變虞商結躬徵 期屈齊為宫路時商 ハ强

形晉十四萬九千一百五十五 随期十五萬一千一百九十 金好也十八五 六日律七寸七分小分九弱 準七尺六寸萬五千九百九十 年七尺七寸萬六千九百三十九 日律七寸六分小分八强 下生未卯隨期為宮形始商未卯徵 下生夷汗形晉為宫依行商夷汗徵

炎之了事至一三 開時十四萬五十四百七十 日律七寸四分小分九强 、鍾十四萬七千四百五十六 準七尺四寸萬八千一十八 準七尺五 寸萬五千三百二十五 下生閉掩開時為宫南中商閉掩徵 下生無射夾鍾為宫中吕商無射徵 日律七寸五分小分八弱 後漢書

族嘉十四萬三千五百一十三 争南十四萬一千五百八十二 準七尺二寸萬七千九百五十四 準七尺三寸萬七千八百四十 日律七寸二分小分九微强 日律七寸三分小分九微弱 下生期保爭南為宮物應商期保徵 下生鄰齊族嘉為宮內負商鄰齊徵

次三口二八号 好洗十三萬九千九百六十 南授十三萬九千六百七十 準七尺一寸萬八千三百二十七 下生分鳥南授為宮南事商分鳥徵 日律七寸一分小分一微强 下生應鍾姑洗為宫教賓商應鐘徵 日律七寸一 サニキー百ハナセ か小分九强 後漢書

路時十三萬六千二百二十五 六 日律七寸小分九大强 六日律七寸小分一半强 變属十三萬八千八十四 生がたたる 準七尺三千三十 **準七尺萬八千九百三十** 下生遲內變虞為宮盛變商遲內徵 生未育路時為官離官商未育徵

欠こりらこから ! 依行十三萬二千五百八十二 五日律六寸八分小分三弱 形始十三萬四千三百九十二 六日律六寸九分小分二微强 準六尺八寸五十四百七十六 华六尺九寸四千一百二十三 上生色育依行為宮謙待商色育徴 下生遅時形始為官制時商遅時後 後漢書

南中十二萬九千三百八 金安學是人們 中日十三萬一千七十二 七日律六寸七分小分三大强 準六尺六寸萬一千六百四十二 华六尺七寸七千五十九 上生丙盛南中為宫安度商丙盛徴 日律六寸六分小分六弱 上生執始中日為官去滅商執始徴

捌 應十二萬五千八百五十 内負十二萬七千五百六十七 てこすら とう 準六尺四寸萬五千九百五十八 準六尺五寸 萬三千六百八十五 日律六寸五分小分七微弱 日律六寸四分小分八强 一生質末物應為宮否與商質末徴 生分動內負為官歸嘉商分動徵 後漢書

金ダロアルと言 南事十二萬四十一百五十四 **教賔十二萬四千四百一十六** 华六尺三寸四千一百三十 準六尺三寸萬八千四百七十 日律六寸三分小分二微强 日律六寸三分小分九强 一生大吕蕤賔為宫夷則商大吕徵 生南事窮無商徵不為官

七日律六寸二分小分三大强 威變十二萬二千七百四十 於定四車全書 離官十二萬一千八百一十九 七日律六寸三分小分一弱 準六尺二寸七千六十四 华六尺三寸一千五百三十 上生凌陰離宫為宫去南商凌陰徵 上生分否盛變為官解形商分否徵

林鍾十一萬八千九十 準六尺萬三千六百二十 準六尺一寸萬二百二十七 上生少出制時為官分積商少出徵 日律六寸一分小分五微强 日律六寸小分七弱 生太族林鍾為宮南吕商太族徴 一萬九千四百六十

次と回ちてなっす 五日律五寸九分小分九弱 謙待十一萬七千八百五十 準六尺 準五尺九寸萬七千二百一十 = 日律六寸 一生未知謙待為宮白吕商未知徵 生時息去滅為官結躬 一萬六千五百八 後漢書

安度十一萬 四千九百四十 準五尺八 ず七千七百八十六 準五尺九寸三千七百八十三 日律五寸、 日律五寸九分小分二弱 |生屈齊安度為官歸期商屈齊後 |萬三千三百九十三 分小分四弱 嘉為官未卯商隨期徵

炎三日年三百 五日律五寸六分小分八强 否與十一萬一千八百六十七 夷則十一萬五百九十二 六日律五寸七分小分六微强 准五尺六寸萬六千四百二十二 準五尺七寸萬一千九百九十九 上生夾鍾夷則為宫無射商夾鐘徵 一生形晉否與為官夷汗商形晉徵 後漢書 支

去南十萬七千六百三十五 解形十一萬九十一百三 华五尺五寸八千四百六十五 华五尺六寸三千六百七十二 日律五寸五分小分四强 上生開時解形為宮閉掩商開時徵 日律五寸六分小分二弱 |生族嘉去南為宫鄰齊商族嘉徴

南吕十萬四千九百七十六 分積十萬六千一百八十 て ラ・・ ハ・ 七日律五寸三分小分九半强 準五尺四寸萬三千四百六十 **準五尺三寸萬八千六百八十** 日律五寸四分小分六大强 上生爭南分積為宮期保商爭南徵 一生好洗南日為官應鍾商好洗徵

金定四十八年言 五日律五寸三分小分二强 白吕十萬四千七百五十六 結躬十萬三千五百六十三 準五尺三寸四十三百七十 日律五寸三分小分三强 华五尺三寸六千五百六十 |生變虞結躬為宫遲內商變虞徴 |生南授白吕為宫分鳥商南授徴

次とコートンラー 未卯十萬七百九十四 六日律五寸二分小分六少强 六日律五寸一分小分九微强 歸期十萬二千一百六十九 準五尺一寸萬七千八百五十七 上生形始未卯為宫遲時商形始徵 準五尺二寸萬二千一百一十四 上生路時歸期為宫未育商路時徵 後漢書

無射九萬八千三百四 六日律五寸一分小分二般强 七日律五寸小分五强 夷汗九萬九千四百三十七 生にって、ナイラー 华五尺萬二百二十 準五尺一寸四千八十七 上生依行夷汗為宮色育商依行徴 上生中日無射為宫執始商中日徵

鄰齊九萬五千六百七十五 ラス・ラー ハニ 閉掩九萬六千九百八十 华四尺九寸五千三百三十三 準四尺九寸萬八千五百七十三 上生内負鄰齊為宫分動商內負徵 日律四寸九分小分三弱 上生南中閉掩為宮丙盛商南中徴 日律四寸九分小分九强 後漢書

應鍾九萬三千三百一十二 期保九萬四十三百八十八 七日律四寸八分小分六微强 準四尺七寸萬八千七百七十九 日律四寸七分小分九微强 準四尺八寸萬一千九百六十六 一生殺腐應鍾為官大品商殺賔徴 一生物應期保為宮質末商物應徵

及こり至 1 · 後漢書 遅内九萬二千五十六 七日律四寸七分小分三微强 分鳥九萬三千一百一十七 华四尺七寸六千五十九 年四尺七寸八千十九 上生盛變運內為官分否商威變徵 上生南事分鳥窮次無後不為宫 日律四寸七分小分四微强

遲時八萬九千 五百九十五 未育九萬八百一十七 金ケゼトノー 準四尺六 寸二千七百五十二 **準四尺六寸萬五千一百四十二** 日律四寸六分小分一少强 上生離官未育為官凌陰商離官徵 日律四寸六分小分八弱 一生制時運時為宫少出商制時徵

タヘアンワーラー かょう 然, 好以緩急清濁非管無以正也均其中弦令與黃 得白玉珀古以玉為珀 祈家以其聲微而體難知其學異景於冷道縣舜祠下行家以其聲微而體難知其 截管為律吹以考聲列以物氣道之本也帝時零陵文 六日律四寸五分小分五强 之者解元和元年待詔候鍾律殷形上言官無晓六十 分數不明故作准以代之準之聲明暢易達分寸又粗 相得案畫以求諸律無不如數而應者矣音聲精微綜 準四尺五寸萬二百一十五 後漢書 7

天地養神 習願召宣補學官主調樂器部曰崇子學審晓律別其 金グロアノミ 其六不知何律宣遂罷自此律家莫能為準施弦佚部 為能傳崇學耳太史丞弘試十二律其二中其四不中 族協其聲者審試不得依託父學以背為聰聲微妙獨 非莫知獨是莫晓以律錯吹能知命十二律不失一 -以準調音者故待部嚴崇具以準法教子男宣宣通 明求福應也移風易俗莫善於樂樂者食必道須四時五味故有食奉之樂所車騎将軍馬防防奏言建和二至十八 ,車騎将軍馬防防奏言建初二年七月都員薛瑩書日上以太常樂丞能都等上樂事 卷十

とこう見 急音不可書以時 知歸 閱舊職乃得其器形制 朋 言作 應 月 僬 其 能 臣 樂 防 百 者太 致臣 直 後漢書 知之者 背 能 但 子舎く 百 如 治 考 教 房書档 其 萬 臣 而無 光等陪准意光 愚 應 請 A 宜 太所 音 言 宜 應 頌 A 不能定 主 為律 可者 獛 F 之音 冶 律 明 Ξ 作部行所席 其弦 师 돱 成 下願以始 上太與宣 言

響即律也除陽和則景至律氣應則灰除是故天子常 轉生六十皆所以紀斗氣效物類也天效以景地效以 景候鐘律權土灰放陰陽冬至陽氣應則樂均清景長 知而無師故史官能辨清濁者遂絕其可以相傳者难 極教窩通土灰重而發低勝故冬至帰帰故灰輕濕故 極黃鍾通土灰輕而衡仰夏至陰氣應則樂均濁景短 ·推常數及假氣而已夫五音生於陰陽分為十二律 日冬夏至御前殿合八能之士陳八音聽樂均度譽

金分世后

人のコラーショう 重 氣至者灰去其為氣所動者其灰散 位 加律 則 正 和 退於先後五日之中 其上 則占易緯口 一以該享灰抑其內端前內出案歷而候 道 早進 如度 食候氣之法為室三重戶閉塗雾必 以木為案每律各 Ð 後漢書 冬 刚 鍾 能各以候狀聞太史 退 主 冬至 不 一内庳 出 i 2 宫 及風所動 禮 寝 外高從其方 <u>پر</u> 主 不平 兵 樂 順 Ð

可九亦音一十 金ケセル 以分以亦條 文其寸正 E 殿中候用五律 與短為斤聲月東難度兩後令 共大故尺不章 知小日寸能白 **狄圍黃中則日** 不影鍾所假古 如無之玄數之 耳增管受以為 决減長升正鎮 之以九斗其律 明度寸之度者 也量徑數度以 者三為數耳 分法正齊 園律則其六

次ミワーラー後漢書			字少翁三字	上使太子太傅章立成字少翁〇臣召南按文不當有	依宋本改	律歷志上律度量衡歷其别用也〇監本作其同用也	後漢書卷十一考證
.		<u>.</u> . ]		有		也	

後漢書卷十一考證			The state of the s
證			卷十一考證

ってこう・1 自太初元年始用三統歷施行百有餘年歷稱後天朔 欽定四庫全書 孟 律歷志第 歷 朔或在晦月見考其行日有退無進月有進無退 律歷中 梁 八年中太僕朱浮太中大夫許淑等數上書言歷 書卷十 漢安論歷 剡 後漢書 **熹平論歷** 令劉 昭補拜注 論月食

署弦望月食加時四分之術始頗施行是時盛防等未 官歷不中部書令学普與官課起七月盡十一月弦望 考正至永平五年官歴署七月十六月食待詔楊岑見 所中多岑六事十二年十一月 丙子詔書令盛防代岑 令待部張風景防鮑都等以四分法與本課嚴餘風等 時月食多先歷即縮用算上為日上言月當十五日食 不正宜當改更時分度覺差尚微上以天下初定未追 凡五官歷皆失本皆中庚寅部令本署弦望月食官復

金文四屋手

巻十二

次二百三十二三 等線校其状察色議云二月甲寅遂下詔曰朕聞古井 議記十年四月無能分明據者至元和二年太初失天 太史待部董萌上言歷不正事下三公太常知歷者雜 能分明歷元綜校分度故但用其弦望而已先是九年 斗二十一度未至牵牛五度而以為牽牛中星從天四 益遠日月宿度相覺浸多而候者皆知冬至之日日在 分日之三晦朔弦望差天一日宿差五度童帝知其謬 以問史官雖知不合而不能易故名治歷編訴季梵 後漢書

異不息痛疫之氣流傷於牛農本不播夫無徵体咎五 每見圖書中心唇馬問者以来政治不得陰陽不和炎 述 堯世放唐文帝命驗曰堯考德顧期立象且三五步 於數終昌以續與崇弘祖宗拯濟元元尚書璇璣鈴曰 金りにたっき 十世以光十一以興又曰九名之世帝行德封刻政朕 聖王先天而天不違後天而奉天時河圖曰亦九會昌 驟優为殊軌况乎頑陋無以克堪雖欲從之末由也已 不德奉承大業夙夜祗畏不敢荒寧予末小子託在

立春日也以折獄斷大刑於氣已近用空平和思時之 差浸以謬錯璇璣不正文象不稽冬至之日日在斗二 史官用太初都平街有餘分一在三百年之域行度轉 らくこうらこう 以正歷象庶子有益春秋保乾圖曰三百年斗歷改憲 遂 觐東后叶時月正日祖堯岱宗同律度量考在幾街 事之應咸在朕躬信有闕矣将何以補之書曰惟先假 十二度而歷以為牽牛中星先立春一日則四分數之 王正殿事又曰戲二月東巡狩至磁宗紫望秋于山川 後漢書

文旗百君子越有民同心敬授獲成喜以明予祖之遺 義盖亦遠矣今改行四分以遵於堯以順孔聖奉天之 實行之未期章帝復發聖思考之經識使左中即将實 功於是四分施行而訴梵猶以為元首十一月當先大 據春秋經書朔不書晦者朔必有明晦不朔必在其月 達問治歷者衛承李崇太尉屬深鮪司徒嚴弱太子舍 徐震鉅鹿公來蘇然及訴梵等十人以為月當先小 以合耦弦望命有常日而十九歲不得七閏晦朔失

也 及このラートンラー 帝夏殷周魯冬至日在建星建星即今斗星也太初歷 後之議者用得折東故詳録馬 枸 為當先大無文正驗取欲詣耦十六日月朓唇晦當滅 中後令史官以九道法候弦聖驗無有差跌達論集狀 ·論曰太初歷冬至日在牽牛初者牽牛中星也古黄 歷已班天元始起之月當小定後年歷數遂正永元 已又晦與合同時不得異日又上知前梵完見物母 即先大則一月再朔後月無朔是明不可必梵等以 後漢書

斗二十一度四分一與考靈曜相近即以明事元和二 在牽牛所起又編新等據今日所在牽牛中星五度於 去極二十五度於赤道斗二十一度也四分法與行事 冬夏至日常不及太初歷五度冬至日在斗二十一 斗二十六度三百八十五分牽牛八度案行事史官注 候注天度相應尚書考靈曜斗二十二度無餘分冬至 四分度之一石氏星經曰黄道規牽牛初直斗二十度 月部書曰石不可離令两候上得算多者太史令

始二年二十四事十得晦以新歷十六得朔七得二日 得朔十四得晦二得三日以太初歷考太初元年盡更 者自此遂點也遠論曰以太初歷考漢元盡太初元年 星間距度皆如石氏故事他術以為冬至日在牽牛初 元等候元和二年至永元元年五歲中課日行及冬夏 日朔二十三事其十七得朔四得晦二得二日新歷七 これうこうと 得晦以太初歷考建武元年盡永元元年二十三事 一十一度四分一合古歷建星考靈曜日所起其

武革命順乎天應乎人言聖人必愿象日月星辰明數 等齊治歷者方以七十六歲斷之則餘分稍長稍得 星辰所在而已故求度數取合日月星辰有異世之 五得朔十八得晦以新歷十七得朔三日晦三得二日 不可貫數千萬歲其間必改更先距求度數取合日月 日敌易金火相草之卦象曰君子以治歷明時又曰湯 以新歷上考春秋中有日朔者二十四事失不中者 十三事天道祭差不齊必有餘餘又有長短不可以 卷十二 道日得行度不為變願請太史官日月宿簿及星度課 至差一日以上朝奏以為變至以為日却縮退行於黃 望多近史官一以赤道度之不與日月同於今歷 弦望 此其 明效也達論曰臣前上傅安等用黄道度日月弦 必在三百年之間故識文曰三百年斗歷改憲漢與當 太初歷不能下通於今新悉不能上得漢元一家歷法 太初而不改下至太初元年百二歲乃改故其前有 一日合朔下至成良以二日為朔故合朔多在晦

人こうら こう

後漢書

妻較角亢赤道十度黄道八度或月行多而日月相去 分度七也今史官一以赤道為度不與日月行同其斗 南至牵牛北至東井率日日行一度月行十三度十九 金罗四屋 手言 與待部星象考校奏可臣謹案前對言冬至日去極 度洪範日月之行則有冬夏五紀論日月循黃道 十五度夏至日去極六十七度春秋分日去極九 -與思赤道得十五而黄道得十三度半行東壁全 謂之日却案黃道值牽牛出赤道南二十五度其 卷十二 そにりをとう 運狀日月行至牽牛東井日過度月行十五度至婁角 直東井與鬼出亦道北五度亦道者為中天去極俱九 二年大司農中丞耿壽昌奏以圖儀度日月行考驗天 圖有規法日月實從黃道官無其器不知施行案甘露 度者如安言問典星待詔姚崇并畢等十二人皆曰星 太史官候注考元和二年九月已来月行牵牛東升四 十度非日月道而以無準度日月失其實行敌也以今 - 九事無行十一度者行婁角三十七事無行十五六 後漢書

年七月甲辰詔書造太史黄道銅儀以角為十三度九 言黃道有驗合天日無前却弦望不差一日比用赤道 金にアロテルノニー 十氐十六房五心五尾十八箕十斗二十四四分度之 十與鬼四柳十四星七張十七翼十九較十八凡三 百 密近宜施用上中多臣校案逵論永元四年也至十五 十七妻十二胃十五昴十二畢十六觜三参八東井 日行一度月行十三度赤道使然此前世所共知也 牽斗七須女十一虚十危十六營室十八東壁十全

天乃益遠至十餘度梵統以史官候注考校月行當有 推合朔弦望月食加時率多不中在於不知月行運疾 隆所署多失臣使隆逆推前手所署不應或異日不中 意水平中部書令故太史待部張隆以四分法署弦理 道與度轉運難以候是以少循其事達論曰又令史官 月食加時隆言能用易九六七八支知月行多少今案 史官以郭日月行祭弦望雖密近而不為注日儀黃 十五度四分度之一冬至日在斗十九度四分度之

次に四年/三日 M

後漢書

部書下太史以奏舊術相應部太子舎人馬恂課校恂 道術廢而不修養平中故治歷即梁國宗整上九道術 加時據官注天度為分率以其行法上考建武以来月 食凡三十八事差密近有益宣課試上案史官舊有九 由月所在道有遠近出入所生率一月移故所疾處三 旦冬至合春秋三統九道終數可以知合朔弦望月食 遲疾不必在牽牛東井婁角之間又非所謂朓側匿乃 全はないたとう 九歲九道一復凡九章百七十一歲復十一月合朔

陰間其以錯十日候 颶 陽以 綜九 300 置 JE 恂 月 御 釐 有 曰 稱 A Đ 庶 官 狄 當 得失 而 Ħ 加 時 而 因 天四 時 旬 ĿĿ 度舉以 有 ŧ 節 明 後天達 Ħ あり以 バス 置 閏 近 月 食椢尼 故得 敌 E Į, 官 定 日 晦三 刷所朔度六諸 七明、外日 四

或之|次比|秋且|非先|之年|鼓唯月有 乒 造最而諸春因正儒月經於正也食 家室|無家|秋以|陽所|後天|朝月|而之|或與 術非|故既|日明|之未|傳旨|山之|時鼓|歷 或徒益最食此用粉撥同排朔歷 月|以也|例而|用 黄固山又中為越的欲更幣未會 帝也不六し得一十以復 千|者天|朝七|明發 餘三正近年|諸傅|常有 於夏侯曰月 县縣四劉指六之非四 鹿月禮禮鄉於 以諸者益而 推論班一三勝為日也明而是六 Z 固日級造馬有此前起乎 月 ED | 有故月 凡歷三|故食|乃傳|歴 尚唯統一傳之|聖欲|誤用 當一應日而腎以也幣云 謂 建儒累食以不平之審文 干排正未明 不認|而日|歷修|君子|微正|十社|常陽|朔其 得誤調為術表君言旨陽五代他之日

歷以日 量餘順所覺算也累運歷其 E/10/20 敌 以||欽西|恒春|為 舍 H 岩成 數秋月 昊多 故日以動 |霽非|天以|歴 新物之 有 失無頻 故此 泉弦 相物 不 月 B 朢 有 月 朔 |雖驗| 差 食 晦失者得 星 經 辰則 E 也 易 得 他皆 謂 固 E) 不 論治 體之脈 經之歷憲毛理差量 日 為足 傅春明以而不以可 F. 聖 也據經微秋時從尚得自得星 傅 一飲而辰當明得 吉 百二 |大百|尚書|可而|理限|各着|文天| A

四年 相應或時差至二刻半 待詔太史 為 霍融上言官漏刻率九日增 其恐微知(度縮)と 時十分 得講旨三歷 如 强增 官 時失旨也具以問月 存乾强行 諂 減 歷時日月時度|弱用

可以計率分當據儀度下參春景令官漏以計率分昏 節時分定昏明昏明長短起於日去極速近日道周不 明可施行其年十一月甲寅韶曰告司徒司空漏所以 刻以日長短為數率日南北二度四分而增減一刻 梵等對案官所施漏法令甲第六常符漏品孝宣皇帝 氣俱十五日日去極各有多少今官漏率九日移一刻 三年十二月乙酉下建武十年二月壬午詔書施行漏 不隨日進退夏歷漏隨日南北為長短密近於官漏分

・ノハンロシーンこう

後漢書

景漏刻四十八箭立成斧官府當用者計吏到班予四 詔 霍融上言不與天相應太常史官運儀下水官漏失 封除定於天鳳積百三十年是非乃審及用四分亦於 景漏刻备明中星刻于下昔太初歷之與也發謀於元 天者至三刻以晷景為刻少所違失密近有驗今下晷 明九日增減一刻違失其實至為疏數以親法太史待 建武施於元和記於永元七十餘年然後儀式備立司 八箭文多故魁取二十四氣日所在并黄道去極界

考靈曜命歷序皆有甲寅元其所起在四分庚申元後 クラ・ニ トニー 衍庶幾施行每有訟者百寮會議羣儒騁思論之有方 而太歲起一表百七十一歲當棄朔餘六十三中餘千 候有準天事幽微若此其難也中與以来圖識漏泄而 得正及太初歷以後大為疾而修之者云百四十四歳 百九十七乃可常行自太初元年至永平十一年百 十四歲朔差却二日學士修之於草澤信向以為 一當去分而不去故令益有疏闊此二家常挟其 爱莫

用甲寅元與天相應合圖識可施行博士黃廣大行 相應元和改從四分四分雖密於太初復不正皆不可 法最密部書下公卿詳議太尉愷等上侍中施延等議 言當復用太初尚書即張衛周與皆能悉數難誦堂或 益於多聞識之故詳録馬 安帝延光二年中謁者重誦言當用甲寅元河南梁豐 不對或言失誤衡與尽案儀注者考往校令以為九道 初過天日一度弦望失正月以晦見西方食不與天

金丘匹厂在書

書令忠上奏諸從太初者皆無他效驗徒以世宗攘夷 歲推閏月六直其日或朔晦弦聖二十四氣宿度不相 廓境享國久長為辭或云孝章改四分災異率 圖讖最得其正不宜易愷等八十四人議宜從太初尚 變 思以應保乾圖三百歲斗歷改憲之文四分歷本起 應者非一用九道為朔月有比三大二小皆疏遠元和 用甲寅元當除元命色天地開闢獲麟中百一十 愈議如九道河南尹祖太子舍人李 引寺四十人

**典太宗遵修三階以平黃龍以至刑行以錯五者以備** 金定匹库全書 為不當應您而翔集遠嘉前造則喪其休近譏後改 定永平不審復革其弦望四分有謬不可施行元和鳳 采妄說歸福太初致各四分太初歷衆賢所立是非 善應臣伏惟聖王與起各異正朔以通三統漢祖受命 孽累仍痾禍非 因秦之紀十月為年首图常在歲後不稽先代違於帝 **中風五者来備各以其叙哀平之際同承太初而妖範無数日雨日赐日燠日東平之際同承太初而妖** 議者不以成數相來考真求實而汎

設足四年人二言 隱其福漏見曲論未可為是臣轉復重難衡與以為五 數百兩歷相課六十一百五十六歲而太初多一日冬 以崇君之義死天之歷數不可任疑從虚以非易是 所共見非獨衛與前以為九道密近今議者以為有關 論推步行度當時比諸術為近然猶未稽於古及向 · 歌欲以合春秋横斷年數損夏益周考之表紀差認 甲寅元復多違失皆未可取正昔仲尼順假馬之 日直斗而云在牽牛迂闊不可復用昭然如此史官

後漢書

古

密太初為最其後劉歆研幾極深驗之春秋參以易道 遷治歷鄧平等更建太初改元易朔行夏之正乾鑿度 因元封七年十一月甲子朔旦冬至乃詔太史令司馬 於得常數虧則物哀得常則國昌孝武皇帝應發聖思 順帝漢安二年尚書侍郎邊部上言世微於數虧道風 納其言遂改歷事 至了下上人一年 十分之四十三為日法設清臺之候驗六異課效備 河圖帝覽嬉雜書頭曜度推廣九道百七十一歲進

符單関之歲同史官相代因成習疑少能鉤深致遠 |從太初至永平十一年百七十歲進退餘分六十三治 退六十三分百四十四歲一起次與天相應少有關謬 以唐申為元既無明文託之於獲麟之歲又不與感精 朔而先見孝章皇帝以保乾圖三百年斗歷改憲就用 其說至永和二年小終之數沒過餘分稍增月不用晦 歷者不知處之推得十二度強望不效挾廢術者得竄 くこうら 分以太白復福甲子為癸亥引天從算耦之目前更 发其書 Ł

金少四人全 文圖識所著也太初元年歲在丁丑上極其元當在庚 得庚申歳歳相承從下尋上其執不誤此四分歷元明 歲在庚申則孔子獲麟二百七十六萬 歲尋之上行復 定然後度周天以定分至三者有程則歷可成也四分 歷 宗新等議建歷之本必先立元元正然後定日法法 **弦望足以知之部書下三公百官雜議太史令虞恭治** 十 五歲歲在乙未則漢興元年也又上二百七十五歲 歷 伸紀之元起於孝文皇帝後元三年歲在庚辰上四

日行一度一歲而周故為術者各生度法或以九百四 累以成分寸兩儀既定日月始離初行生分積分成度 得空周天則歲無由起辰案百七十歲二部一章小餘 十五度四分度一而周天一匝名曰歲歲從一辰日不 成而日丙子言百四十四歲超一辰凡九百九十三起 歲有空行八十二周有奇乃得丙子案歲所超於天元 六十三自然之數也夫數出於抄召以成毫卷毫種積 へかしひょうに へんか 一月甲子朔旦冬至日月俱起日行一度積三百六 後漢書

意也今欲師平之失斷法垂分恐傷大道以步日月行 以来日變二十事祭五行志章和元年前漢安二月 昭著莫大馬令以去六十三分之法為歷驗章和元年 度終數不同四章更不得朔餘一雖言九道去課進退 恐不足以補其關且課歷之法晦朔變弦以月食天驗 日之所行分也日垂令明行有常節日法所該通速無 十或以八十一法有細獨以生兩科其歸一也日法者 )損益毫凳差以千里自此言之數無緣得有虧棄之

金牙巴尼三章

二十八事與四分歷更失定課相除四分尚得多而又 いってい コーニーション 尚文曜鉤曰高辛受命重黎説文唐堯即位義和立禪 使近孝章皇帝感度審正圖儀唇漏與天相應不可復 四分之原及光武皇帝數下部書草創其端孝明皇帝 義和常占之官定精微於各儀正衆疑私藏中書改行 占有經世史所明洪範五紀論曰民間亦有黃帝諸歷 夏后制徳昆吾列神成周改號甚弘分官運斗樞曰常 如史官記之明也自古及今聖帝明王莫不取言於 後漢書

をプロアとき 史治歷郎中郭香劉固意造妄說乞與本庚申元經緯 而後之舉而行之其元則上統開闢其數則復古四 而用唐申圖緯無以庚為元者近秦所用代周之元太 元不正故妖民叛寇益州盗贼相續為歷用甲寅為元 校其實孝章皇帝宣行其法君更三聖年歷數、 如甲寅部書故事奏可 熹平四年五官郎中馮光沛相上計掾陳晃言歷 ]卯部書下三府與儒林明道者詳

次定四事全書 營室 堲 今光晃各以東申為非甲寅為是案歷法黃帝 務得道真以羣臣會司徒府議發 丑行之百八十九歲孝章皇帝改從四分元用康 在百有二歲孝武皇帝始改正朔歷用太初元 春俱以日月起於天廟管室五度今月令孟春察邑命論曰顓頊麽行曰天元正月已已朔旦 尉南 士西 得失更选 難 問是非馬與議郎祭色議以為思數精微北近公即與議郎祭色議以為思數精微 面戶曹令史當坐中而讀面侍中即將大夫千石六 非馬 務術無常是以承秦應用顓頊元 後漢書 重 顓頊 面 議 用 用

效於前者也及用四分以来考之行度密於太初是又 挟甲寅元以非漢歷雜候清臺課在下第卒以疏閱連 太初丁丑之元有六家粉錯爭訟是非太史令張壽王 見劾奏太初效驗無所漏失是則雖非圖識之元而有 殷周會凡六家各自有元光晃所據則殷歷元也他元 不明於圖識各家符皆當有效於其當時黃帝始用 上言當用命惡戶甲寅元公卿百寮奏議正處竟不 元效於今者也延光元年中謁者重誦亦非四分庚

無文其數見存而光晃以為開闢至獲麟二百七十 施行且三光之行遲速進退不必若一術家以算追而 火アコラーニテョ 以為開闢至獲麟二百七十六萬歲及命歷序積獲難 於古亦猶古術之不能下通於令也元命也乾鑿度皆 一漢起庚子部之二十三歲竟已酉戊子及丁卯部六 之取合於當時而已故有古今之術今之不能上通 則歲在原申推此以上上極開闢則不在原中識雖 九歳合為二百七十五歳漢元年歳在し未上至獲 後漢書

今史官甘石舊文錯異不可 獲麟不得在哀公十四年下不及命歷序獲麟漢相去 萬九千八百八十六歳獲麟至漢百六十 一部年數與奏記譜注不相應當今歷正月癸亥朔光 以為し丑朔し丑之與矣亥無題勒敖識可與衆 百一十四歲云當潘足則上違乾鑿度元命也中 是歷以考靈曜二十 須以弦望晦朔光魄虧滿可得而見者考其務 八宿度數及冬至日所在 考校以令渾天

シラロアと

次三日車へき 益亦遠矣今改行四分以遵於克以順孔聖奉天之文 窮服諸術者實宜用之難問光晃但言圖識所言不服 追 天度遠有縣於圖書近有效於三光可以易奪甘石 在斗二十二度而歷以為牽牛中星先立春一日則 四 不違後天而奉天時史官用太初都平術冬至之日日 文亦不合於考靈曜光晃誠能自依其術更造望儀以 分數之立春也而以折掛斷大刑於氣已连用望平 元和二年二月甲寅制書曰朕聞古先聖王先天而天 後漢書

易元不常康中光晃區區信用所學亦妄虚無造欺語 十二歲而光晃言秦所用代周之元不知從秦来漢三 盗賊皆元之咎誠非其理元和二年乃用庚申至今九 戒以蠻夷猾夏寇贼姦完而光晃以為陰陽不和姦臣 驗非史官私意獨所與構而光晃以為固意造妄說違 是始用四分歷庚申元之部也深引河洛圖讖以為符 月 反經文認之甚者音克命義和歷象日月星辰舜叶 正日湯武草命治歷明時可謂正矣且猶遇水遭呈

大にロートナラー 二年正月十二日蒙公乘宗紹上書言今月十六日月 施行五年永元元年天以七月後閏食街以八月其十 尉耽司徒隗司空訓以邕議劾光晃不敬正思新法部 議不用元和詔書文備義著非羣臣議者所能變易太 之您至於改朔易元往者壽王之術已課不效重誦之 書勿治罪臣昭曰不有君子其能國子觀察邕之議可 治亦深盍各之致 初歷推月食多失四分因太初法以河平癸巳為元 後漢書

金少世是人 曜行同月食所失皆以歲在已未當食四月怕行以 課效復作八元術固等作月食街並已相來固術與七 元年天以十二月食歷以後年正月於是始差到喜平 用除待部甲辰部書以紺法署施行五十六歲至本 初 當食而歷以二月至期如紺言太史令处上紺有盆官 上作七曜街甲辰部屬太史部即中劉固舎人獨拘等 月官歷以五月太史上課到時施行中者丁巳詔書報 一年二十九年之中先歷食者十六事常山長史劉洪

後こうこうんう 遠誠以四月奏廢誠術施用怕行其三年誠兄整前後 太史令修部舎人張恂等推計行度以為三月近四月 中部書聽行誠法光和二年歲在已未三月五月皆除 可其四年維孫誠上書言受納法祈當復改今年十 月當食而官歷以後年正月到期如言拜誠為舎人內 四月遠食當以見為正無遠近記書下太常其詳案注 書言去年三月不食當以四月史官廢誠正你用怕 正術整所上五屬太史太史主者終不自言三月近 後漢書

得三百二十七食其十五食錯案其官素注天見食九 記平議術之要效驗虚實太常就耽上選侍中 月 記平議難問怕誠各對怕術以五千六百四十日有 九 蔡 較 殿城門候劉洪右即中陳調於太常府覆校注 以来減三十五以其俱不食恂衔改易舊法誠術中 十三食為法來除成月從建康以上減四十 與兩桁相應其錯碎二千一百誠術以百三十 ETE 食為法而除成分空加縣法推建武以来俱

差以生進退故月行并牛十四度以上其在角事 復減損論其長短無以相踰各引書韓自證文 取追天而已夫日月之街日循黄道月從九道以赤道 知其是未差無以知其失失 口冬至去極俱 以上皆不應率不行以是言之則術不差不改不驗 天道精微度數難定行法多端歷紀非 而黄道在斗十九两儀相參日月之行曲直有 百 後漢書 十五度其入宿也赤道在斗 是秋後

謂允 在候部詳心善意能換儀度定立術數推前校往亦 見食相應然協歷正紀欽若昊天宜率舊章如甲辰 守其業經緯日月厚西未您信於天文述而不作恂 |異以無驗改未失是以檢将来為是者也誠術百 五月月二十 /後有效驗乃行其法以審衍數以順改易耽以 部書以見食為比今宜施用誠析棄放恂術史官 ,執其中今誠術未有差錯之謬怕術未有獨中 三食其文在書籍學者所修施行日

整言不當復棄的街為洪議所侵事下永安臺覆實旨 人とロュートラー 事下太史令修上言漢所作注不與見食相應者二事 以同為異者二十九事尚書名殼城門候劉洪粉曰前 歲合百九十六食與官歷河平元年月錯以己已為元 等議奏聞部書可怕整誠各復上書怕言不當施誠行 罪整適作左校二月遂用洪等施行誠術光和二年萬 不如怕誠等言劾奏謾欺記書報怕誠各以二月奉贖 一公乘王漢上月食注自章和元年到今年凡九十 後其書

經緯於以追天作歷校三光之步令為疏潤孔子緯 潤不審更用太初應期三百改憲之節甲寅已已職雖 已元則考靈曜旃蒙之歲乙卯元也與光晃申寅元相 志今洪其詣修與漢相祭推元謂分考校月食審己已 元密近有師法洪便從漢受不能對洪上言推元漢己 即中馬光司徒據陳晃各訟悉故議即蔡邕共補續其 一嗣項泰所施用漢與草創因而不易至元封中迂 一端者明歷興廢隨天為節甲寅歷於孔子時效

らくろうにこんも 義史官有附天密術甲寅己已前已施行效後格而 已 案漢習書見已己元謂朝不聞不知聖人獨有與廢之 以漢成注參官施行術不同二十九事不中見食二事 課兩元端関餘差自五十分二之三朔三百四中節之 牛初乙卯之元人正己已朔旦立春三光聚天廟五度 正夫甲寅元天正正月甲子朔旦冬至七曜之起始於 有文略其年數是以學人各傳所聞至於課校問得厥 二十九以效信難聚漢不解說但言先人有書而已 後漢書 麦

城為 金厂四月三十 用 有 河 天世會 師 書巻 E 疏 濶史官 及偶 探物 隨記造作 部拜 漢歸 東京日乾七都郎史 同 民隱洪象曜尉 課又不 中徴 鄉 卷十一 筐行 里 近家 而漢以去事分爭殆非 蒙 遷 陰松 常 其說部數術 為 書 作 山鱼 專 日 那心 劉 Ð £ 陽應 之新越 月 鶑 太 洪 守卒 所思 字 羣與 以宗 鬯 為 書象述 禮 久室 異曲意相 廖 卓 官 以應思 洪榖去证 其

律歷志中自太初元年始用三統歷施行百有餘年〇 こうう こう 史官以郭日月行〇臣名南按文當作史官以部日月 H 過度月行十五度○推尋文義過字下疑脱一字○ 此志內章帝部蔡邕議具有明文無用三統歷之 臣永祚妆太初元年用太初歷史記歷書具存三統 後漢書卷十二考證 之法作於劉歆前書雖備載其說而當時未當用也 行部郭字相近而凯耳 後漢書

金戸でたるき 卷十二考胜